

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Rusli. R.2016. Membuat Aplikasi GPS Ala GO-JEK. Loko Media
- [2] Sulaiman. H. 2017. Aplikasi *Global Positioning System* pada Alat Bantu Tunanetra. Politeknik Negeri Sriwijaya: Palembang.
- [3] Yuniasari. W. 2018. Rancang Bangun Alat Bantu Tunanetra Menggunakan GPS *Tracking* Berbasis Mikrokontroler Arduino. Universitas Muhammadiyah Ponorogo: Ponorogo.
- [4] Kurniawan, A. (2019). Alat Bantu Jalan Sensorik Bagi Tunanetra. *Journal Of Disability Studies*, 6(2), 285-312.
- [5] Sarah. H. S. 2019. Alat pemandu jalan untuk penyandang tunanetra menggunakan logika fuzzy berbasis mikrokontroler. Universitas Islam Negeri Sumatera Utara:Medan.
- [6] Wikipedia. Jaringan Nirkabel [diakses 5 Februari 2020 22.02]
- [7] Dewa web. Internet of Things [diases 5 Februari 2020 22.18]
- [8] Monika, F. (2019). Rancang Bangun Sistem Buka Tutup Portal Masuk Parkir Menggunakan *Radio Frequency Identification* (RFID) Berbasis Mikrokontroler. Politeknik Negeri Sriwijaya: Palembang.
- [9] Dariyono, M. (2018). Pemanfaatan Tas Sekolah Untuk Mendeteksi Posisi Anak Menggunakan GPS Dan SMS *Gateway* Berbasis Arduino (Doctoral Dissertation, Stikom Dinamika Bangsa Jambi).
- [10] Priono. J. 2017. Implementasi Geofencing dalam Mengawasi Pengiriman Kendaraan di Sebuah Perusahaan Ekspedisi. *Journal ULTIMATICS*, Vol. IX, No. 2.
- [11] wikipedia.org. Internet of Things [diakses 4 Maret 2020 20.00 WIB]
- [12] Iknas, R., & Musgani, H. K. (2019). Aplikasi Fuzzy Integer Transportation Dalam Optimasi Biaya Distribusi Sepeda Motor Pada PT. Nusantara Surya Sakti. *Jurnal MSA (Matematika Dan Statistika Serta Aplikasinya)*, 5(1), 14.
- [13] gps.gov. GPS Accuracy [diakses 4 Maret 2020 22.15 WIB]

- [14] Khodijah, S., & Sunarya, U. (2017). Perancangan dan implementasi alat ukur untuk penentuan kualitas air berbasis logika fuzzy metode sugeno. *eProceedings of Engineering*, 4(2).
- [15] Aklani, S. A. (2017). Metode Fuzzy Logic Untuk Evaluasi Kinerja Pelayanan Perawat (Studi Kasus: RSIA Siti Hawa Padang). *Edik Informatika*, 1(1), 35-43.
- [16] Bayu.A. D., Rosana.E., dkk. 2017. Perancangan Pengendali Rumah Menggunakan Smartphone Android dengan Konektivitas Bluetooth. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*.
- [17] Munandar, M. A. (2017). Koordinasi Setting Rele Proteksi Menggunakan Metode *Fuzzy Logic* Terhadap Penambahan *Distributed Generation* (DG) Dan Kapasitor Daya Pada Jaringan Distribusi Radial.
- [18] Rizal, R. (2018). *Network Forensics* Untuk Mendeteksi Serangan *Flooding* Pada Perangkat *Internet Of Things* (IoT) (Master's Thesis, Universitas Islam Indonesia).
- [19]Jadid, A., Zulhelmi, Z., & Ardiansyah, A. (2017). Rancang Bangun Sistem Absensi Perkuliahan Auto ID Berbasis RFID yang Terintegrasi dengan Database Berbasis WEB. *Karya Ilmiah Teknik Elektro*, 2(2).
- [20] Suharjo, I. (2017). *Log Analysis In The User AccessOn The Web Services Server For Security Sistem Evaluation*. *Jurnal Agrisains*, 6(1), 19-35.
- [21] Nayak. P. 2017. Chapter 14 Internet of Things Services, Application, Issues, and Challenges. Gokaraju Rangaraju Institute of Engineering & Technology: India.
- [22] Azhari. 2016. Rancang Bangun Monitoring Air Pada Tadon Dengan Pompa Air Listrik Otomatis Menggunakan Android Berbasis Arduino, 6.
- [23] Robotshop.com. Arduino Mega 2560 Datasheet [diakses 9 Maret 2020]
- [24] Avelina. S. R. 2018. Aplikasi Delivery Order Minimarket Menggunakan Fasilitas GPS Tracking Android. Universitas Muhammadiyah Sidoarjo: Sidoarjo.
- [25] Imaduddin, G., & Saprizal, A. (2017). Otomatisasi Monitoring Dan Pengaturan Keasaman Larutan Dan Suhu Air Kolam Ikan Pada Pembenihan Ikan Lele.

JUST IT: Jurnal Sistem Informasi, Teknologi Informasi dan Komputer, 7(2), 28-35.

- [26] Arasada. B., Suprianto. B. 2017. Aplikasi Sensor Ultrasonik untuk Deteksi Posisi Jarak pada Ruang Menggunakan Arduino Uno. Jurnal Teknik Elektro. Volume 06 No. 02.
- [27] Syaputra. B. 2019. Aplikasi Sensor Ultrasonik Sebagai Pengukur Jarak pada Rancang Bangun Alat Pengukur Gangguan Penglihatan (*Miopi* dan *Hipermetropi*) Dengan Menggunakan Metode *Snellen Chart*. Politeknik Negeri Sriwijaya: Palembang.
- [28] Nodemcu.com. NodeMCU Documentation [diakses tanggal 11 Maret 2020]
- [29] Pham. H. D., Drieberg. M., & Nguyen. C. C.(2013). Development of vehicle tracking system using GPS and GSM modem. 2013 IEEE Conference on Open Systems, ICOS 2013, pp.89–94.
- [30] Arifin, J., & Zulita, L. N. (2016). Perancangan Murottal Otomatis Menggunakan Mikrokontroller Arduino Mega 2560. Jurnal Media Infotama, 12(1).